Index of Claims

Application/Control No.

10/696,882

Examiner

G. Nagesh Rao

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BADER ET AL.

Art Unit

1722

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

				_				'		
Cla	im					ate)			
Final	Original									
	1	7								
	1 2 3 4 5	°								
	3									
	4									
	6									
	7									
	8	Ц								Щ
	9					_				Щ
	10	J								
	11	4				=				Щ
	12 13	1	\vdash				-	\vdash		$\vdash\vdash$
	13	-			-			Н	\vdash	\vdash
	14	H						\vdash		$\vdash \vdash$
	15 16	H		\vdash		-				Н
	17	H	\vdash							
	10	H						\vdash		
	18 19							_		
	20	\vdash				-				<u> </u>
	21		_							\vdash
	22			_						Н
	23	-						-		Н
	24	-								Н
	25	-							-	Н
	26									Н
	26 27				_					М
	28				_					М
	29									
	30									
	31 32									
	32									Ш
	33					ـــا	L			Ш
	34 35	L			L_			$oxed{oxed}$		Щ
	35	<u> </u>								Ш
	36	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					Щ
	37	<u> </u>		\vdash		\vdash	L_	_	<u> </u>	Н
	38	\vdash		L	_		_	<u> </u>		Н
	39			-	-	<u> </u>	-	<u> — </u>	-	Н
	40	-		 	├-		\vdash	<u> </u>	 	
	41	├-	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	 -		$\vdash\vdash$
	43	\vdash	\vdash	-		-			-	\vdash
	44	\vdash		 	-	-	├		-	
	45		\vdash	 	-	-	\vdash			-
	46	\vdash	-			\vdash	-		\vdash	
	47	╁╾	 	├	 	-		\vdash	-	
	48	 		\vdash	_	_	-	\vdash	-	
L	49	\vdash		ļ−			 		I	
	50	1	 	\vdash	<u> </u>		t –	t		

la	im_					Date	•			•	[Cla	im					Date	е			
															1						- [-
	ins											la l	ins								- [
	Original											Final	Original						ŀ		- [
	0				i							_	0		- 1							
\dashv	1	V	+			-							51	\dashv	\dashv		_	 	 	\dashv		\neg
+	2	4	╁	-	-	-			-	-			52	\vdash	\dashv	_	_		\vdash	\vdash	-	\dashv
+		H	1			-	-			-			53	\vdash	\dashv					\vdash	\dashv	\dashv
-	3	H	\vdash			_							23		\dashv			\vdash		-		\dashv
4	4	Н	\vdash			-							54 55	$\vdash \vdash$	\dashv			 		\dashv		\dashv
	5	4	-			\vdash							55		\dashv			<u> </u>	├			\dashv
4	6	_	 _ _	L									56	-			_	_	⊢	\vdash	_	
_	7	Ш	 										57	-	_			<u> </u>	<u> </u>	Щ		_
_	8	Ц	1			<u> </u>							58	-	_			<u> </u>	 	-		_
	9												59					<u>_</u>	_	Ш		_
	10		1										60	Ш					\vdash	\sqcup		
	11	_	1										61	\Box						Ш		
	12	1											62					_	匸	$oxed{oxed}$]]
٦	13												63						L			
T	14	_	T										64									
	15	Г		Γ							l		65									
7	16	\vdash	\top	П		\vdash	_		П				66					1		П		ᅱ
7	17		\top	 					М	l			67	П	_	_			1	\Box		\neg
+	18	┢	+	\vdash	-								68	H	\dashv		-	1		Н		
-	19	\vdash	╁╌			 							69	\vdash	\dashv		-	 	t	H	\dashv	
\dashv	20	\vdash	+-		-	\vdash	H		Ь—	÷			70	\vdash	\dashv			\vdash	├			\dashv
\dashv	24	\vdash	+-	\vdash						-			71	$\vdash\vdash$			<u> </u>	\vdash	\vdash	H	-	
_	21	\vdash	+	\vdash	<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>				$\vdash\vdash$				-		Н	-	
_	22	<u> -</u> -	-	├	_	<u> </u>	\vdash		<u> </u>				72	-			_	-	-	Н	\vdash	-
_	23	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			 			73	$\vdash \vdash$	\dashv		_	<u> </u>		Н		\blacksquare
_	24	<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash	_		 	<u> </u>			74	$\vdash \vdash$				⊢-	├	Щ		_
_	25	_	_	L					<u> </u>	<u> </u>			75	Ш			<u> </u>	L	\vdash			
_	26	L	_	$oxed{oxed}$		<u>L</u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$				76	Ш				_	ــــــ			
	27	L	1	L	<u></u>	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>			77	Ш			<u> </u>	_	\perp	_		
	28	Ĺ					L	_					78				<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u></u>			
	29	Ĺ						L	L	L			79				\Box		L			
\neg	30]		80									
\neg	31	Γ	1							_			81	П								
\neg	32	Г											82	П			Γ_					
\dashv	33	Г	1			T					1	<u> </u>	83	П					1			
\dashv	34	Т	1			<u> </u>	<u> </u>	_		\Box	1		84					Г				
\dashv	35	H	+	 	<u> </u>	 	T				1		85	Н		_				П		
-	36	\vdash	+	 	 	 	 				1	 	86	Н		_		\vdash				\dashv
-	37	\vdash	+	-	\vdash	-			\vdash	\vdash	1	 -	87	\vdash		_	 `	t	t	\vdash	-	\vdash
\dashv	38	\vdash	+	\vdash	<u> </u>	\vdash	-		 	\vdash	1	<u> </u>	88	Н			\vdash	├	1	\vdash	Н	Н
-		\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	-			\vdash		\vdash	89	\vdash			-	├	+		 -	\vdash
-	39 40	\vdash	+	\vdash	 —	\vdash	-	_		-		 	90					├	+-	 		$\vdash\vdash$
		\vdash	-	┼	├-	├—	⊢	-				<u> </u>		\vdash				-	1	-	-	Н
	41	-	+	↓_	⊢	_	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	91				 	 	1		\vdash	Н
_	42	\vdash	4_	 			ļ		_	<u> </u>		 -	92	<u> </u>				<u> </u>	↓ _		<u> </u>	\square
_	43	$oxed{}$	\perp	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L		<u> </u>			93				<u>_</u>	<u> </u>	 	<u></u>	L.	Ш
	44	L	\perp	<u> </u>	_			L_		_			94	L_			<u> </u>	$oxed{oxed}$	_			Ш
_]	45	L			_	L]		95				<u>_</u>		_	L	L	
	46	Ĺ		\Box				L	L	L			96	L			L	L				
	47									l –		l	97									
	48	Γ	1]		98				Γ		Τ			П
	49	Π	\top	Τ-	П	Γ				П	1		99	П			Г			Г	Π	П
	50	1	+	1	1	1	T	<u> </u>			1		100	Г					T			П
_		-	-	-		1	1			_	_	Щ			L	_	_		1	1	L	

Claim		Date									
- Cla					-	Jale				\dashv	
Final	Original										
	101					_				\exists	
	101 102						\Box			\dashv	
	103			\neg	_			_		一	
	104							_		\neg	
	103 104 105				·			_			
	106										
	107										
	108										
	109										
	110										
	111										
	112									\Box	
	113									_	
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119			$oxedsymbol{oxed}$							
	115			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$						_	
	116			L.							
	117				_	L					
	118				L	_				_	
	119			<u> </u>					_	_	
	120	ļ	<u> </u>		_						
	121	ļ	ļ			<u> </u>					
	122	_	<u> </u>			<u> </u>				_	
	123	_	<u> </u>			\vdash	_				
	120 121 122 123 124 125 126 127		_	-		<u> </u>	_		-	\dashv	
	125	-		<u> </u>			H	┝	H	\dashv	
	127	 					\vdash	\vdash		-	
	128				-		\vdash	⊢	\vdash		
	128 129 130	\vdash				\vdash	⊢		_		
	130		-	-	<u> </u>	-		 	-		
	131				-	-		\vdash			
-	131 132	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	-			
	133	\vdash		_		\vdash	T	_			
	134		\vdash	 	 	Г	Т	Г		Н	
	135								Ħ		
	136		T				Π		П		
,	137 138										
	138										
	139 140		_	_			<u> </u>				
			_	1_			_	_			
	141	L_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	142		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		_	Ш	
	143	_	_	_	1	<u> </u>	 -	-	\vdash	\vdash	
	144	 				-	-	 	<u> </u>	\vdash	
	145	<u> </u>	<u> </u>	 	 		-	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	
	146		-	₩	-	\vdash	├-	\vdash	<u> </u>	dash	
	147	\vdash	 	├	-	\vdash	├-	-		$\vdash\vdash$	
L	148 149	-	 	}	H	-	\vdash	\vdash	-	-	
	150	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	┢	┢	\vdash	\vdash	
L	130	Ц_	Щ.			Ц.		Щ.		ш	